

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 11397**  
**Nombre.....: Balankaleku**  
**Municipios: Ataun; Altsasu/Alsasua**  
**Provincias: Gipuzkoa; Navarra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1982**  
**Pilar con centrado forzado..: 0,58 m de alto, 0,33 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,94 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 12' 32,8328"	- 2° 12' 37,43007" ±0.01 m
Latitud.....:	42° 57' 04,2640"	42° 57' 00,29897" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		1034,109 m ±0.023 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	564517,43 m	564411,443 m
Y.....:	4755782,93 m	4755574,048 m
Factor escala....:	0,999651203	0,999651039
Convergencia...:	0° 32' 20"	0° 32' 17"
<b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b>	<b>983,856 m. (BP)</b>	

**Situación:**  
Situado en la parte más alta del monte del mismo nombre, entre la línea límite de provincias.

**Acceso:**  
Por la N-I/E-5 en dirección a Donosti, en el PK 400,150, se sitúa una cantera a la derecha de la calzada de la que sale una pista vedada con unas puertas metálicas. Ascendiendo por ella como se indica en el gráfico dejamos el Todo-terreno para continuar a pie por una pendiente de 200 metros flanqueada por alambrada que nos conduce al vértice. La alambrada marca la muga provincial entre Navarra y Guipúzcoa.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
Vértice observado con GPS.

**Estado:** 01 de abril de 2001  
**Pilar:** Bueno  
**Base:** Bueno  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

011397 Balankaleku

Coordenadas ETRS89. Huso 30

